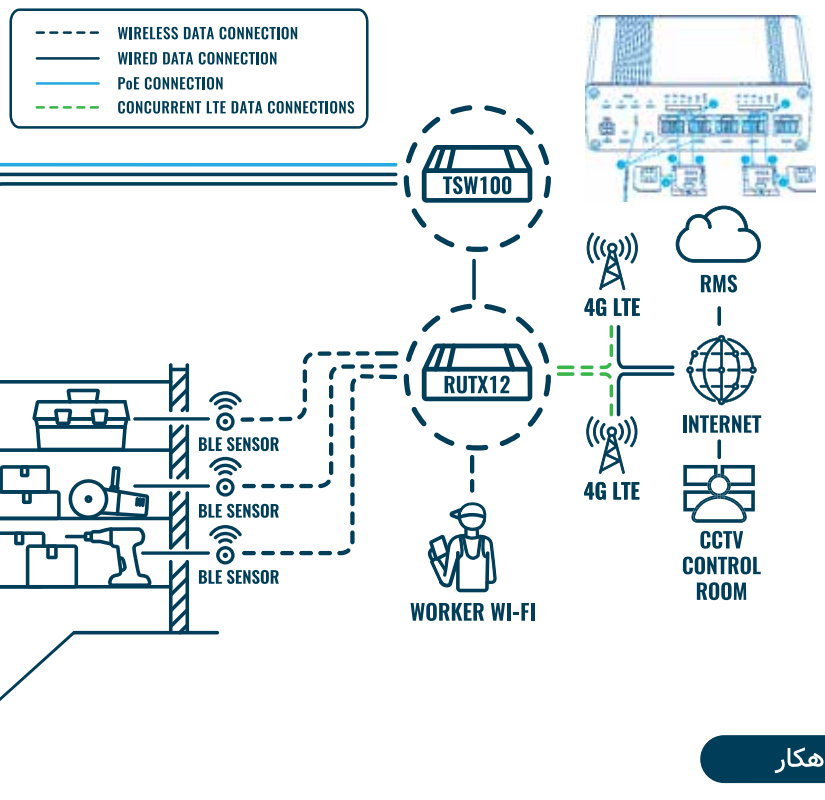


چالش

ساخت و ساز تجارتي پويا و مداوم در جريان است. محل ساخت دائماً با اضافه شدن يک شى جديد تغيير مي‌کند و بنابر اين کل زيرساخت بايد قابليت تطبيق با پروژه بعدي را داشته باشد. به دليل محدوده وسيع ابزارهاي مورد استفاده در چنين محلهايي نظارت بر موجودي مي‌تواند سخت باشد بنابر اين ممکن است شناسايي سرعت روزها يا هفته‌ها زمان ببرد. با وجود اينکه از دوربين‌هاي مداربنده براي نظارت بر محل ساخت و ساز استفاده مي‌شود، ذخيره کردن تصوير در همان محل روش کارآمدی نيست چون احتمال سرقت و خرابکاري براي آن وجود دارد. از آنجايي که محلهاي استقرار اين سايتهاي ساخت و ساز لزوماً داراي زيرساخت کامل نيستند، ممکن است اتصال اينترنت در اين محلها در دسترس نباشد يا محدوديت داشته باشد.

مزایا

نصب آسان که امکان استفاده از يک زيرساخت در سايتهاي مختلف را صرف نظر از محل آنها فراهم مي‌کند. دو مودم LTE Cat 6 و يک سيستم Load Balancing، وجود اتصالي سريع و مطمئن را تضمين مي‌دهند. داده‌هاي دوربين‌هاي مداربنده به صورت امن خارج از محل ساخت و ساز ذخيره مي‌شوند. کنترل لحظه‌اي تجهيزات با استفاده از فناوري بلوتوث. مديريت از راه دور که امکان دسترسي به داده‌ها و عيب يابي از هر نقطه‌اي از جهان را فراهم مي‌کند.



راهکار

در اين راهکار يک روتر RUTX12 بسيار قدرتمند و بادوام در نظر گرفته شده است. اين روتر داراي دو مودم عملياتي LTE Cat 6 و گزينه تعديل بار جهت تسريع و يکپارچگي عملکرد مي‌باشد. وجود دو سيم کارت با قابليت رفع خطاي خودکار اطمينان مي‌دهد که هميشه اتصال اينترنت در دسترس است.

يکي ديگر از دستگاه‌هاي شرکت Teltonika Networks - مدل TSW100 جهت اتصال دوربين‌هاي مداربنده با فناوري انتقال برق از طريق PoE LAN استفاده شده تا فرآيند نصب تجهيزات برق ساده‌تر شود. فيلم‌هاي ضبط شده توسط دوربين براي نظارت و مديريت از راه دور به يک اتاق کنترل مرکزي ارسال مي‌شوند. به اين ترتيب اين فيلم‌ها در برابر سرقت و آسيب در امان خواهند بود.



شرکت پارس ارتباط افزار پيشرو در توليد، تأمين، توزيع، آموزش و خدمات پس از فروش تجهيزات حوزه فناوري اطلاعات و ارتباطات، سيستم‌هاي نظارت تصويري و حفاظت پيراموني